

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | **ReviDry .: Desenvolvimento sustentável de porcelânico técnico por via seca**

Código do projeto | **POCI-01-0247-FEDER-017784**

Objetivo principal | **1-Reforço da investigação, do desenvolvimento tecnológico e da inovação**

Região de intervenção | **PORTUGAL**

Entidade beneficiária | **REVIGRES-INDUSTRIA DE REVESTIMENTOS DE GRES LDA**

Data de aprovação | **2016-08-03**

Data de início | **2017-01-01**

Data de conclusão | **2019-12-31**

Custo total elegível | **773 276,21€**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER – 498 284,83€**

O objetivo global deste projeto é o desenvolvimento de um novo processo de produção de pavimento e revestimento cerâmico em grés porcelânico, recorrendo ao método de preparação de pasta por via seca, tornando o processo mais ambientalmente sustentável.

Atualmente, os produtos de grés porcelânico são fabricados por recurso ao processo de produção por preparação de pasta por via húmida, um processo com elevado consumo de água e de energia.

A preparação por via seca permite reduzir drasticamente a utilização de água, pois o processo de moagem e mistura é feito sem água e, por consequência, não requer a posterior secagem, sendo os ganhos económicos e ambientais, desta forma,